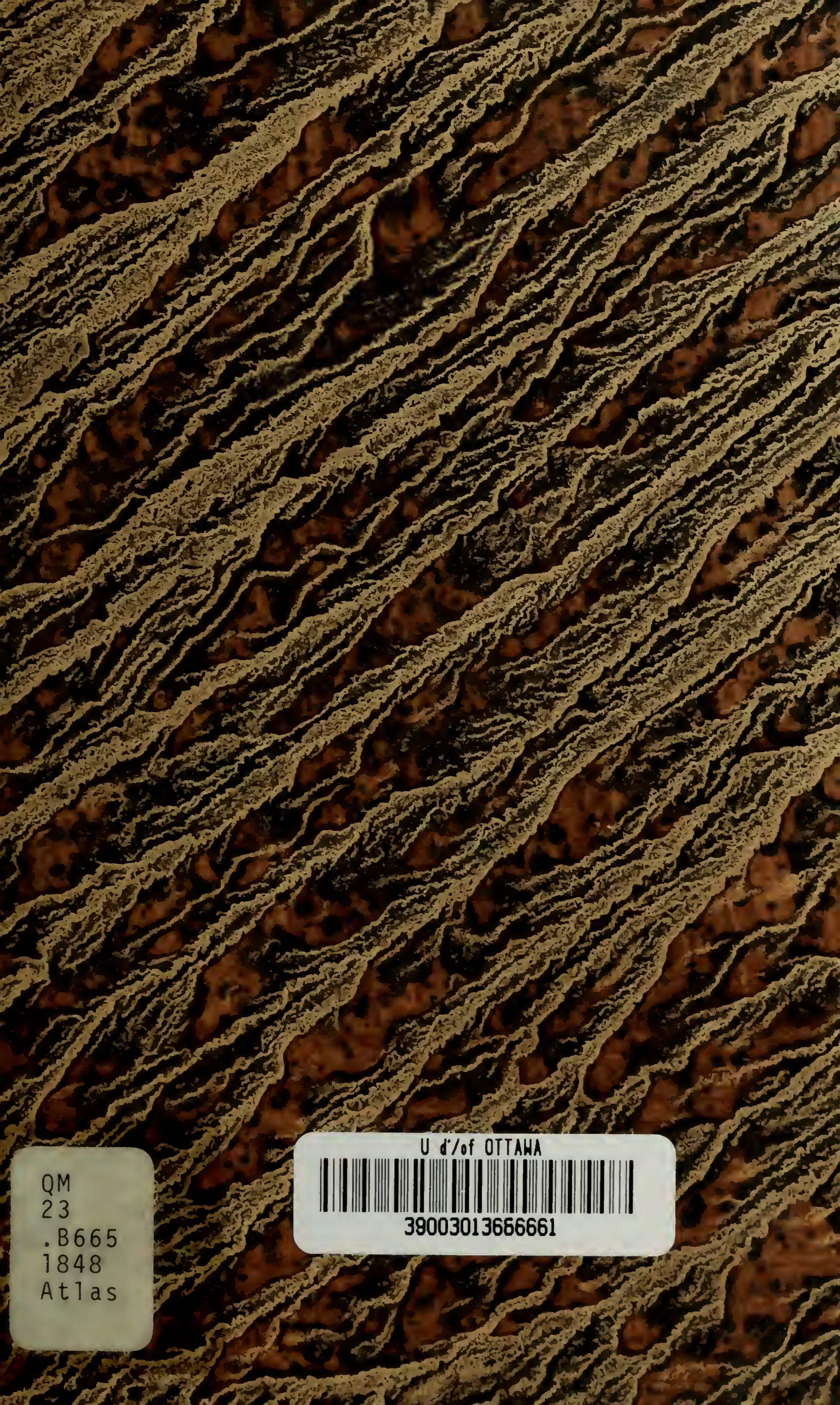

QM
23
.B665
1848
Atlas
U d'/of OTTAWA
39003013666661

ANTHROPOLOGIE

OU ÉTUDE DES

ORGANES, FONCTIONS, MALADIES

DE L'HOMME ET DE LA FEMME

Par le Docteur A. BOSSU,

[illegible] de la Faculté de Paris, médecin de l'infirmerie Marie-Thérèse, auteur du Nouveau Compendium médical à l'usage des médecins praticiens.

ATLAS

DE 20 PLANCHES D'ANATOMIE,

dessinées d'après nature et gravées en taille-douce.

PARIS,

AU COMPTOIR DES IMPRIMEURS-UNIS,

— COMON ET Cie —

Quai Malaquais, 15.

1848

ANTHROPOLOGIE

OU ÉTUDE DES

ORGANES, FONCTIONS, MALADIES

DE L'HOMME ET DE LA FEMME

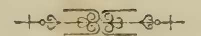
Par le Docteur BOSSU,

de la Faculté de Paris, médecin de l'infirmerie Marie-Thérèse, auteur du Nouveau Compendium-Médical à l'usage des médecins praticiens.

ATLAS

DE 20 PLANCHES D'ANATOMIE,

dessinées d'après nature et gravées au burin.



PARIS,

AU COMPTOIR DES IMPRIMEURS-UNIS,

— COMON ET Cie, —

Quai Malaquais, 15.

—

1848



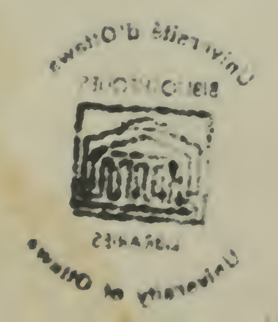




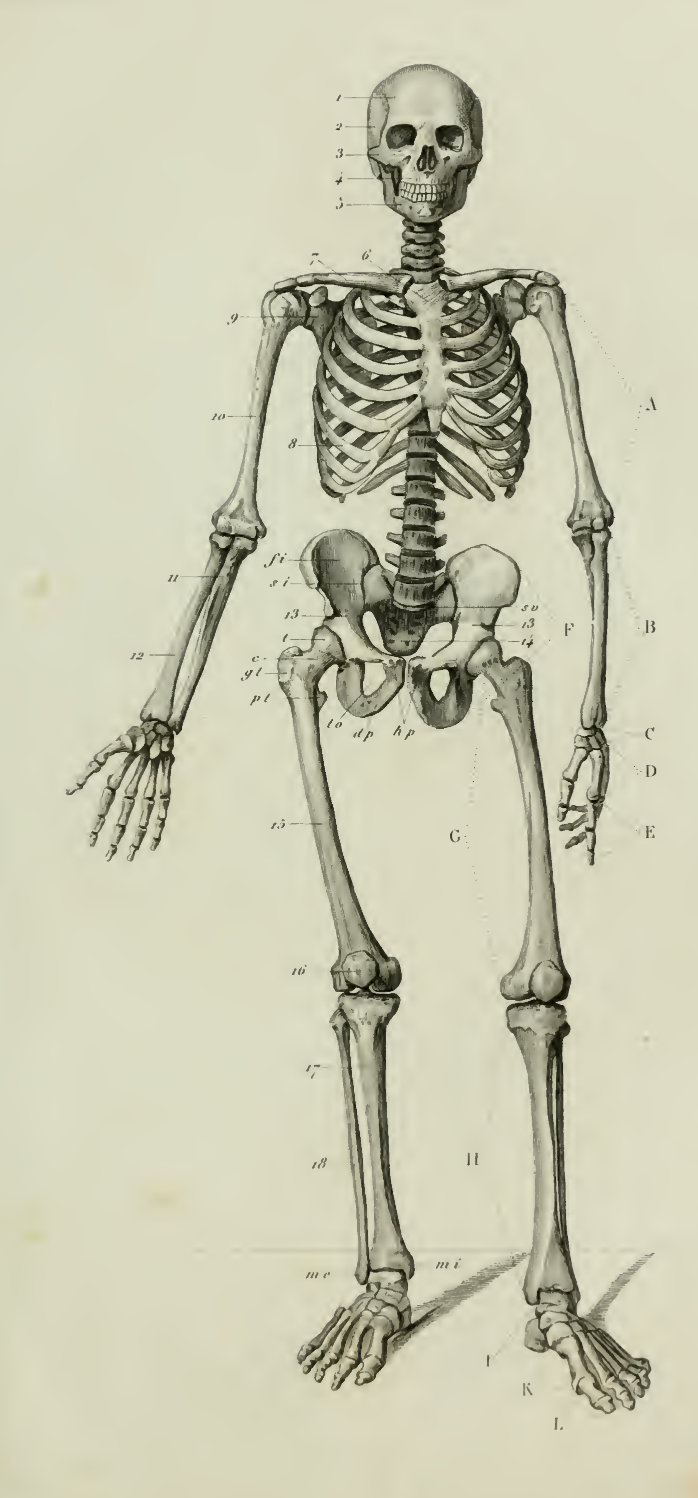
PLANCHE I.

Système osseux.

SQUELETTE VU PAR DEVANT.

A. Bras. — B. Avant-bras. — C. Carpe. — D. Métacarpe. — E. Phalanges. — F. Bassin. — G. Cuisse. — H. Jambe. — I. Tarse. — K. Métatarse. — L. Phalanges.

1. Frontal ou coronal. — 2. Temporal. — 3. Malaire. — 4. Maxillaire supérieur. — 5. Maxillaire inférieur. — 6. Sternum. — 7. Clavicule. — 8. Septième côte, ou dernière vraie côte. — 9. Omoplate ou scapulum. — 10. Humérus. — 11. Cubitus. — 12. Radius. — 13. Os coxal ou iliaque : *fi*, fosse iliaque interne; *si* articulation sacro-iliaque; *hp*, branches horizontales du pubis; *dp*, branche descendante du pubis; *to*, trou ovalaire; *sv*, articulation sacro-vertébrale. — 14. Sacrum. — 15. Fémur : *t*, tête du fémur; *c*, col du fémur; *gt*, grand trochanter; *pt*, petit trochanter. — 16. Rotule. — 17. Tibia. — 18. Péroné; *mi*, malléole interne; *me*, malléole externe.



rille del
C. Carey et Gabriel sc.

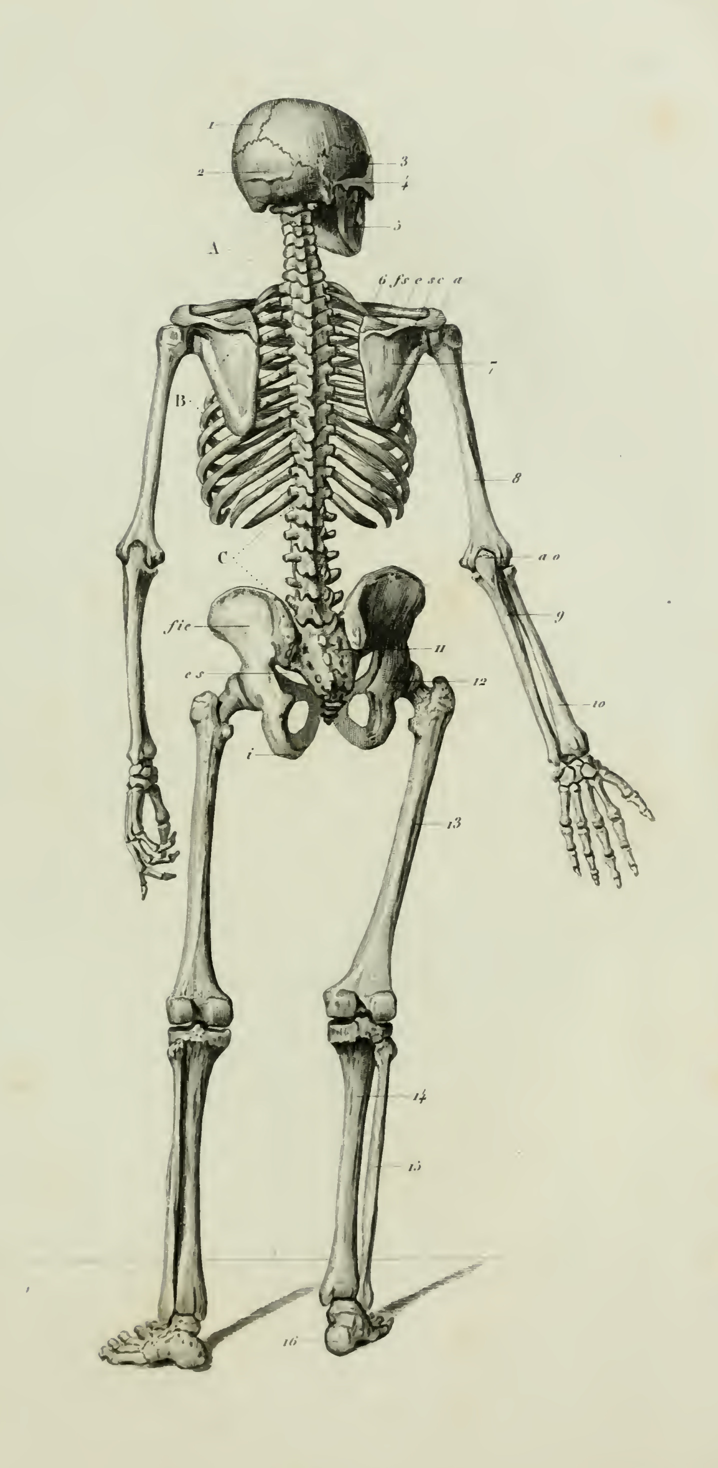
PLANCHE II.

Système osseux.

SQUELETTE VU PAR DERRIÈRE.

A. Colonne cervicale. — B. Colonne dorsale, composée de douze vertèbres auxquelles s'articulent les douze côtes formant le thorax. — C. Colonne lombaire.

1. Pariétal. — 2. Occipital. — 3. Temporal. — 4. Arcade zygomatique. — 5. Maxillaire inférieure. — 6. Clavicule. — 7. Omoplate : *e*, épine de l'omoplate; *a*, acromion ; *fs*, fosse sus-épineuse ; *se*, fosse sous-épineuse. — 8. Humérus. — 9. Cubitus : *ao*, apophyse olécrâne. — 10. Radius. — 11. Sacrum. — 12. Os iliaque : *fie*, fosse iliaque externe; *es*, échancrure sciatique; *i*, ischion. — 13. Fémur. — 14. Tibia. — 15. Péroné. — 16. Calcanéum.



...illé del.

PLANCHE III.

Système osseux.

Fig. 1re. — VERTÈBRES CERVICALES.

1. Atlas. — 2. Axis. — 3, 3. Apophyses épineuses. — 4, 4. Apophyses transverses.

Fig. 2. — VERTÈBRES DORSALES.

1. Corps vertébral.— 2. Lame qui concourt à former le trou vertébral en s'unissant à celle du côté opposé de la même vertèbre. — 3. Apophyse articulaire supérieure. — 4. Apophyse articulaire inférieure.— 5. Apophyse transverse.— 6. Apophyse épineuse.— 7. Trou de conjugaison.

Fig. 3. — VERTÈBRES LOMBAIRES.

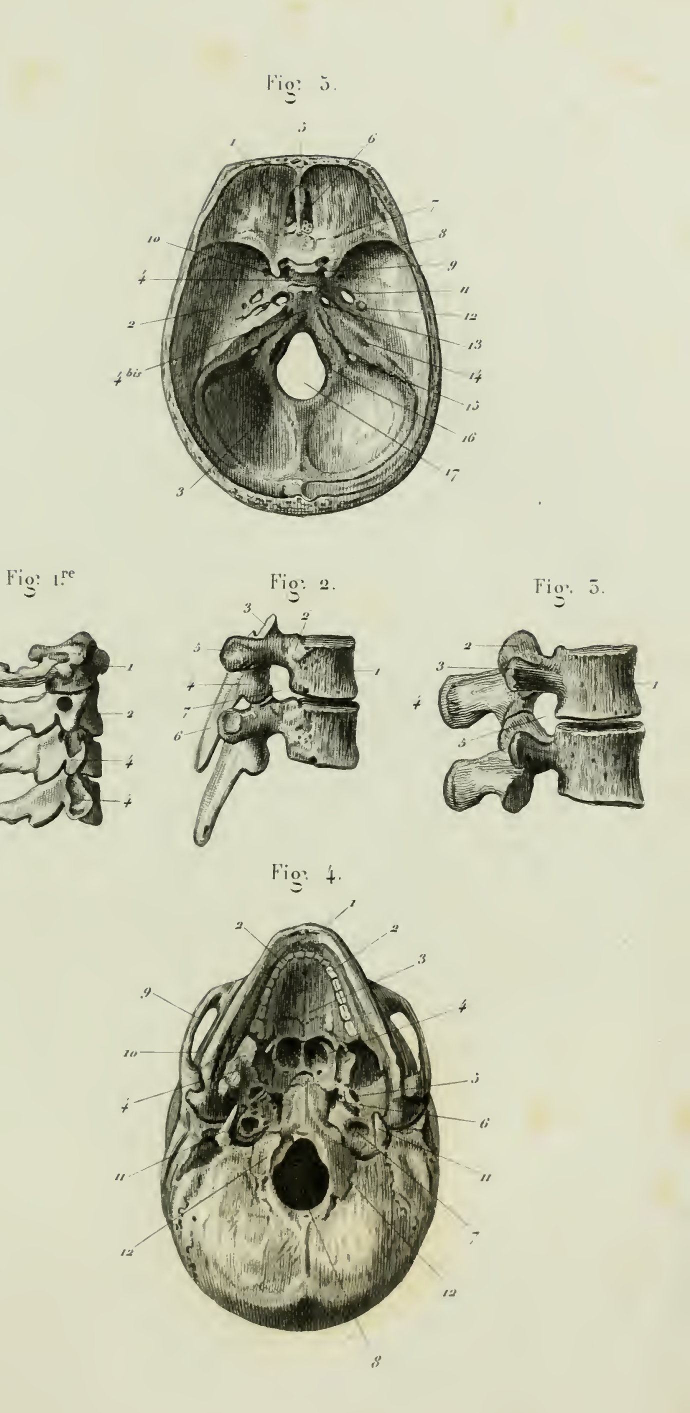
1. Corps vertébral.— 2. Apophyse articulaire supérieure. — 3. Apophyse transverse.—4. Apophyse épineuse.—5. Trou de conjugaison.

Fig. 4. — CRANE VU PAR SA FACE INFÉRIEURE EXTERNE.

1. Maxillaire inférieur. — 2. Dents. — 3. Voûte palatine. — 4, 4. Ouvertures postérieures des fosses nasales, séparées l'une de l'autre par le vomer qui fait partie de la cloison. — 5. Trou grand rond ou maxillaire supérieur. — 6. Trou déchiré antérieur. — 7. Ouverture externe du conduit carotidien.— 8. Grand trou occipital. — 9. Arcade zygomatique. — 10. Fosse zygomatique. — 11. Apophyse styloïde. — 12. Condyle de l'occipital ou surface qui s'articule avec l'atlas.

Fig. 5. — VUE INTÉRIEURE DE LA BASE DU CRANE.

1. Plan antérieur sur lequel appuie le lobe antérieur du cerveau.— 2. Plan moyen ou fosse moyenne, contenant le lobe moyen. — 3. Plan postérieur, qui supporte le cervelet.— 4. Selle turcique ou plan formé par le corps du sphénoïde.— 4 *bis*. Gouttière basilaire.— 5. Apophyse crista galli.— 6. Gouttières ethmoïdales donnant passage aux filets du nerf olfactif. — 7. Suture du frontal et des petites ailes du sphénoïde.— 8. Trou optique, dans lequel s'engage le nerf du même nom. — 9. Fente sphénoïdale, par laquelle passent les nerfs et vaisseaux qui se rendent dans l'orbite.— 10. Trou grand rond ou maxillaire supérieur. — 11. Trou ovale ou maxillaire inférieur.— 12. Trou petit rond ou sus-épineux.— 13. Trou déchiré antérieur. — 14. Trou auditif interne. — 15. Trou déchiré postérieur. — 16. Trou condylien antérieur.



C. Carey et Gab

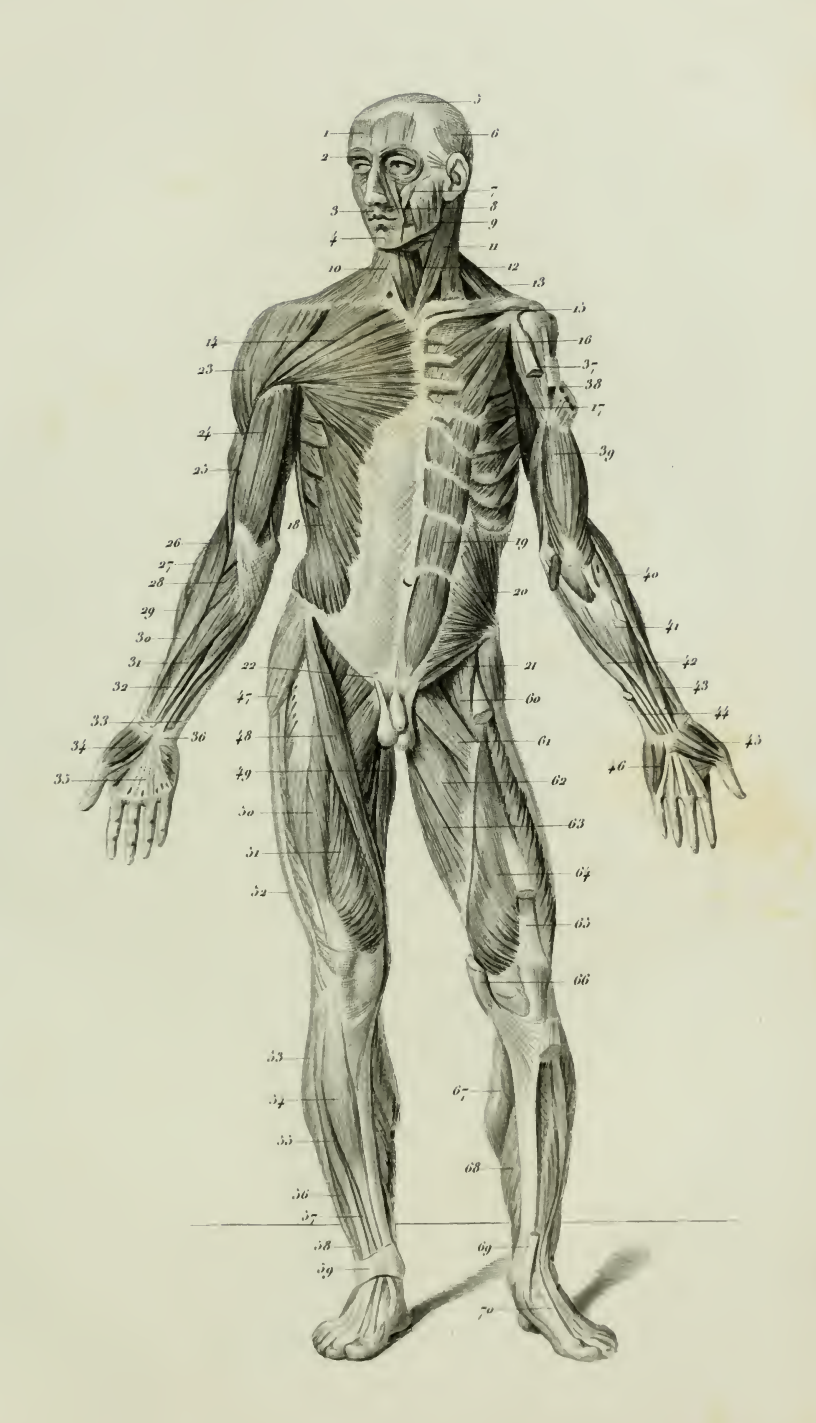
PLANCHE IV.

Système musculaire.

ÉCORCHÉ VU PAR DEVANT.

(Muscles superficiels du côté droit ; muscles profonds du côté gauche.)

1. Muscle frontal. — 2. Orbiculaire des paupières. — 3. Orbiculaire des lèvres.—4. Carré du menton.—5. Aponévrose épicrânienne. – 6. Muscle auriculaire. — 7. Zygomatique. — 8. Élévateur propre de la lèvre supérieure — 9. Masséter.—10. Peaucier.—11. Sterno-cléido-mastoïdien.—12. Sterno-thyroïdien. — 13. Trapèze. — 14. Grand pectoral. — 15. Sous-clavier. — 16. Petit pectoral. — 17. Grand dentelé. — 18. Grand oblique. — 19. Grand droit de l'abdomen. —20. Petit oblique. — 21. Arcade crurale. — 22. Anneau inguinal. — 23. Deltoïde. — 24. Biceps brachial. — 25. Triceps. — 26. Long supinateur. — 27. 1er radial. — 28. Rond pronateur. — 29. 2e radial. — 30. Petit palmaire. — 31. Grand palmaire. — 32. Fléchisseur superficiel. — 33. Cubital antérieur.—34. Muscles de l'éminence thénar.—35. Aponévrose palmaire.—36. Ligament annulaire du carpe.—37. Portion supérieure du biceps coupé. — 38. Deltoïde coupé. — 39. Brachial antérieur. — 40. Long supinateur, déjà indiqué n° 26. — 41. Fléchisseur superficiel des doigts. — 42. Fléchisseur profond. — 43. Palmaire grêle déjà indiqué n° 30. — 44. Tendon du cubital antérieur coupé. — 45. Éminence thénar. — 46. Éminence hypo-thénar. — 47. Tenseur de l'aponévrose crurale. — 48. Couturier. — 49. Droit interne. — 50. Droit antérieur. — 51. Portion interne du triceps. — 52. Portion externe du triceps. — 53. Péronier latéral. — 54. Jambier antérieur. — 55. Extenseur commun des orteils. — 56. Péronier antérieur. — 57. Extenseur propre du gros orteil. — 58. Péronier latéral. — 59. Ligament annulaire du tarse. — 60. Psoas et iliaque. — 61. Pectiné. — 62. 1er adducteur. — 63. 3e adducteur. — 64. Triceps crural, portion interne. — 65. Tendon du droit antérieur coupé. — 66. Tendon du couturier coupé. — 67. Jumeaux. — 68. Soléaire.— 69. Tendon du jambier antérieur coupé. — 70. Tendon de l'extenseur propre du gros orteil.



Leveillé del. C. Carey et Gabriel



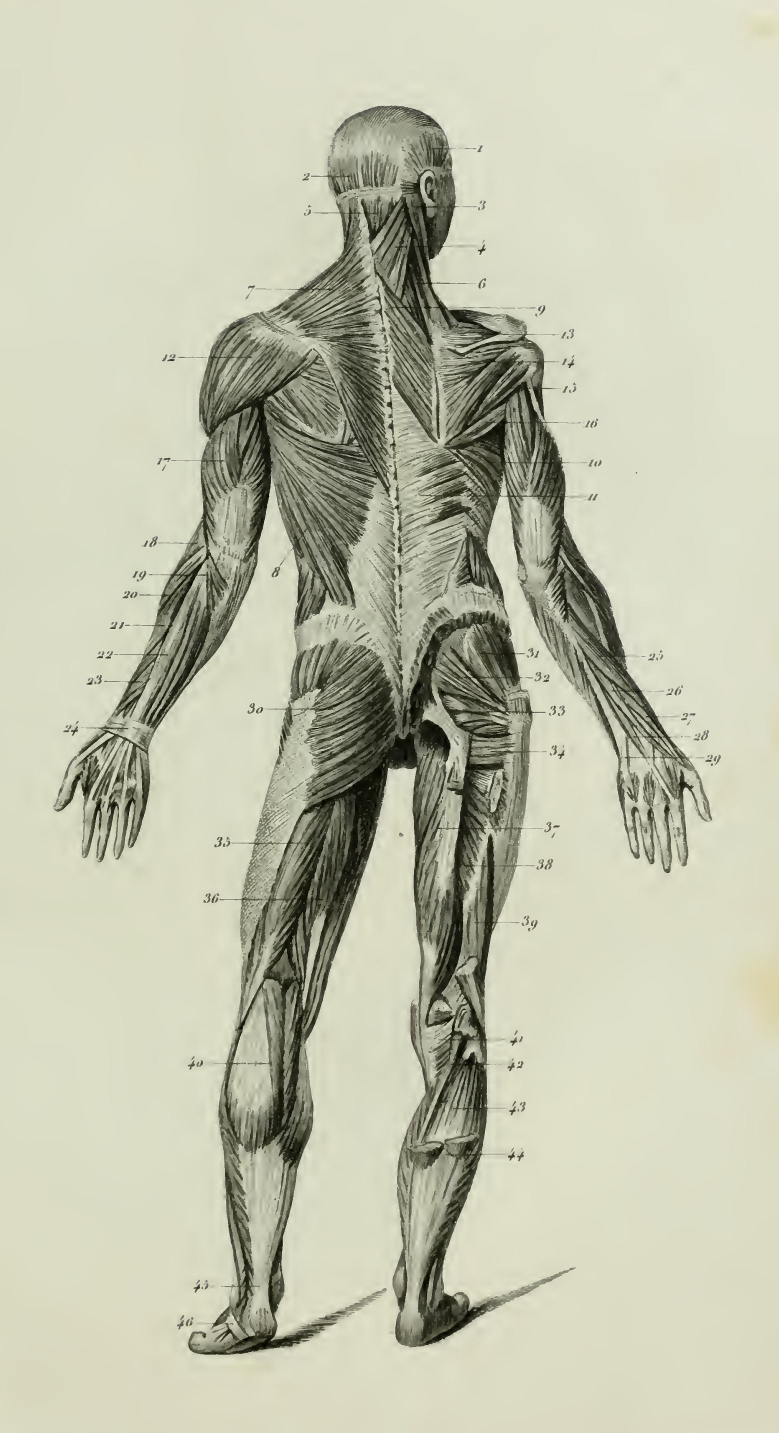
PLANCHE V.

Système musculaire.

ÉCORCHÉ VU PAR DERRIÈRE.

(Muscles superficiels du côté gauche ; muscles profonds du côté droit.)

1. Auriculaire. — 2. Occipital. — 3. Sterno-cléido-mastoïdien. — 4. Splénius. — 5. Grand complexus. — 6. Angulaire de l'omoplate. — 7. Trapèze. — 8. Grand dorsal. — 9. Rhomboïde. — 10. Grand dentelé. — 11. Petit dentelé. — 12. Deltoïde. — 13. Sus-épineux. — 14. Sous-épineux. — 15. Petit rond. — 16. Grand rond. — 17. Triceps brachial. — 18. Long supinateur. — 19. Anconé. — 20. 1er radial. — 21. 2e radial. — 22. Extenseur commun des doigts. — 23. Long extenseur du pouce. — 24. Ligament annulaire du carpe. — 25. Grand abducteur du pouce. — 26. Long extenseur du pouce. — 27. Court extenseur du pouce. — 28. Extenseur propre de l'index. — 29. Extenseur propre du petit doigt. — 30. Grand fessier. — 31. Petit fessier. — 32. Pyramidal. — 33. Jumeaux et obturateur interne. — 34. Carré de la cuisse. — 35. Biceps. — 36. Demi-tendineux. — 37. Demi-membraneux. — 38. Grand adducteur. — 39. Courte portion du biceps dont on voit la section au-dessous. — 40. Jumeaux. — 41. Poplité. — 42. Plantaire grêle. — 43. Soléaire. — 44. Jumeaux, coupés. — 45. Tendon d'Achille. — 46. Ligament annulaire du tarse.


1
2
3
5
4
6
7
9
13
12
14
15
16
17
10
11
18
8
19
20
21
22
25
31
23
32
26
30
33
27
24
28
34
29
35
37
38
36
39
41
40
42
43
44
45
46

Ch. Carey et

PLANCHE VI.

Système musculaire.

Fig. 1re. — DIAPHRAGME, ET MUSCLES PROFONDS DE L'ABDOMEN ET DU BASSIN.

(Les parois et les viscères du ventre sont enlevés pour faire voir ces muscles. Par l'effet du renversement du tronc en arrière, le diaphragme, qui regarde en bas dans la position ordinaire, fait face en avant.)

1. Diaphragme : *pg*, pilier gauche; *pd*, pilier droit; *ve*, ouverture pour le passage de la veine cave supérieure ; *œ*, ouverture pour le passage de l'œsophage ; *ao*, Aorte, coupée au moment où elle sort de la poitrine. — 2. Psoas. — 3. Petit psoas. — 4. Psoas coupé pour faire voir. — 5. L'iliaque. — 6. Le carré des lombes. — 7. Obturateur externe.

Dans la section des parois abdominales on remarque les muscles : A. Grand droit de l'abdomen. — B. Grand pectoral. — C. Grand oblique. — D. Petit oblique. — E. Transverse.

Fig. 2. MUSCLES DU PÉRINÉE.

1. Ischio-coccygien. — 2. Releveur de l'anus. — 3. Sphincter de l'anus. — 4. Transverse du périnée. — 5. Ischio-Caverneux. — 6. Bulbo-Caverneux. — 7. Verge. — 8. Testicule.

a. Droit interne. — *b* et *c*. Adducteurs de la cuisse. — *d*. Grand fessier.

Fig. 1.

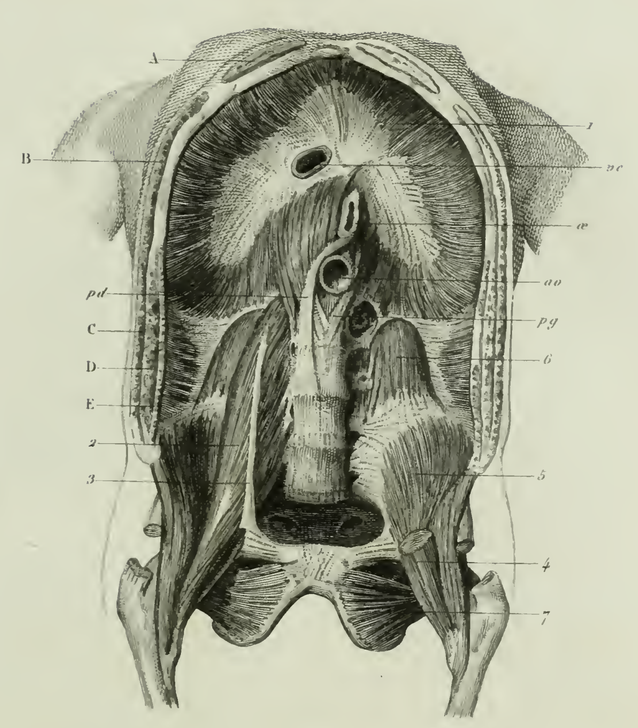


Fig. 2.

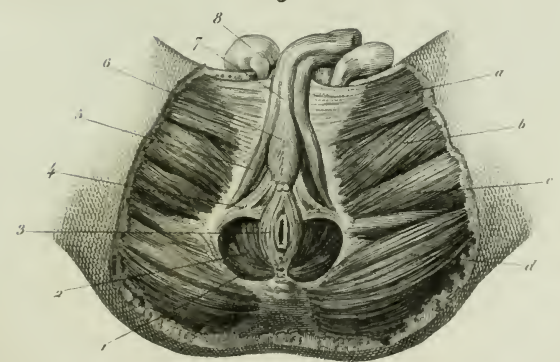


PLANCHE VII.

Organes de la déglutition et de la phonation.

Fig. 1re. — MUSCLES DE LA LANGUE, DU LARYNX ET DU PHARYNX.

(La moitié droite de la mâchoire inférieure est enlevée pour mettre ces organes à découvert.)

1. Lingual. — 2. Génio-glosse. — 3. hyo-glosse. — 4. Thyro-hyoïdien. — 5. Crico-thyroïdien. — 6. Constricteur supérieur du pharynx. — 7. Constricteur moyen. — 8. Constricteur inférieur. — 9. Stylo-glosse. — 10. Stylo-hyoïdien.— 11. Stylo-pharyngien.

A. Pharynx. — B. Trachée-artère. — C. Cartilage thyroïde (pomme d'Adam).—D. Os hyoïde.—E. Section de l'os maxillaire inférieur. — F. Section et épaisseur de la lèvre inférieure. — G. Trou auditif externe.

Fig. 2. — LARYNX ET TRACHÉE-ARTÈRE.

(Ces organes sont vus par leur face antérieure externe.)

1. Os hyoïde. — 2. Cartilage thyroïde. — 3. Muscle thyro-hyoïdien. — 4. Membrane thyro-hyoïdienne. — 5. Cartilage cricoïde . 6. –Muscle crico-thyroïdien.—7,7. Anneaux de la trachée-artère.

Fig. 3. — INTÉRIEUR DU LARYNX.

(Moitié gauche du larynx, de la luette et du pharynx.)

1. Cartilage thyroïde.—2. Section de la partie postérieure de ce même cartilage.— 3. Ventricule du larynx.— 4. Corde vocale.— 5. Intérieur du larynx et de la trachée.— 6. Section des anneaux de la trachée.—7. Epiglotte. — 8. Os hyoïde. — 9. Membrane thyro-hyoïdienne. — 10. Intérieur du pharynx.

Fig. 4. — FOSSES NASALES, BOUCHE, LANGUE, LARYNX, GORGE, VUS PAR LA PARTIE POSTÉRIEURE.

(L'œsophage a été ouvert en arrière et ses parois sont écartées au moyen d'érignes pour faire voir la position respective de ces organes et les parties qui les composent.)

1, 1. Fosses nasales.— 2. Cloison des fosses nasales.— 3, 3. Ouverture postérieure de la bouche et base de la langue. — 4. Epiglotte et entrée du larynx.— 5. Œsophage ouvert.— 6. Trachée-artère.— 7 Muscle péristaphylin interne.— 8. Muscle constricteur supérieur du pharynx.— 9. Muscle palato-pharyngien.— 10. Muscles palato-staphylins.— 11. Pharyngo-staphylin. — 12. Luette. — 13. Muscles arythénoïdiens. — 14. Muscle crico-arythénoïdien postérieur.

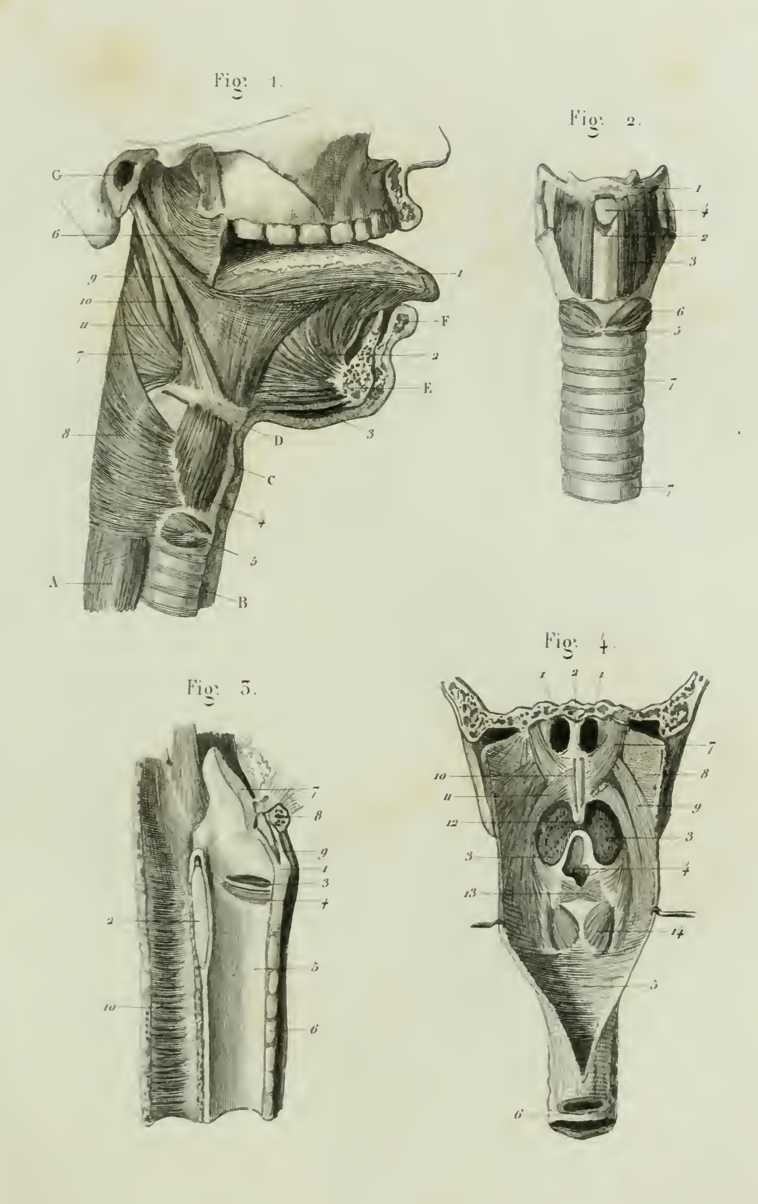

Fig. 1.
G
6
9
10
11
7
8
A
1
F
2
E
3
D
C
4
5
B
Fig. 2.
1
4
2
3
6
5
7
7
Fig. 3.
7
8
9
1
3
4
2
5
10
6
Fig. 4.
1
2
1
7
10
8
11
9
12
3
3
4
13
14
5
6

PLANCHE VIII.

Système nerveux.

Fig. 1re. CERVEAU VU PAR SA FACE SUPÉRIEURE.

A. Partie antérieure. — B. Partie postérieure : on voit la grande scissure longitudinale qui partage la masse cérébrale en deux parties égales appelées,—C. Hémisphère droit.—D. Hémisphère gauche. — c, c, c, c. Circonvolutions cérébrales. — a,a,a,a. Anfractuosités.

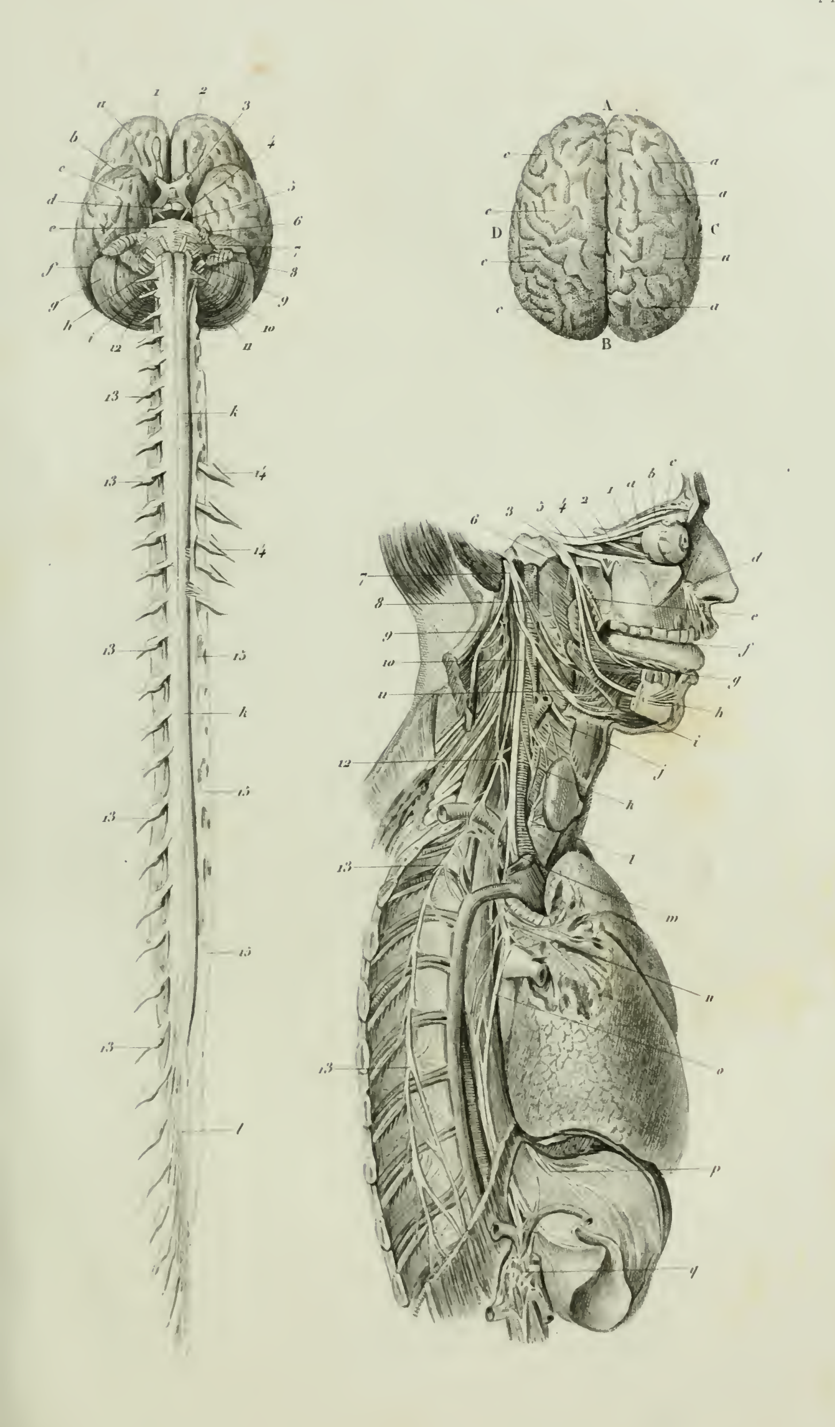
Fig. 2. CERVEAU VU PAR SA FACE INFÉRIEURE et MOELLE ÉPINIÈRE.
(Celte figure fait voir la naissance des nerfs cérébro-spinaux.)

a. Lobe antérieur du cerveau. — *b*. Scissure de Sylvius. — *c*. Lobe moyen. — *d*. Tubercules cendrés, surmontés de la tige pituitaire. — *e*. Protubérance annulaire. — *f*. Lobe postérieur. — *g*. Cervelet. — *h*. Moelle allongée : pyramide antérieure. — *i*. Éminence olivaire. —*k*. Moelle épinière.—*l*. Queue de cheval.

1. Nerf olfactif. — 2. Sillon où loge ce nerf.—3. Nerf optique. — 4. Nerf moteur oculaire commun. — 5. Nerf pathétique. — 6. Nerf trijumeau. — 7. Nerf moteur oculaire externe. —8. Nerfs facial et auditif ou 7e paire.—9. Nerfs pneumo-gastrique et glosso-pharyngien ou 8e paire. — 10. Nerf hypoglossse. — 11. Nerf spinal. — 12. Nerf sous-occipal. — 13, 13, 13. Nerfs spinaux.—14, 14. Les mêmes, dont la racine antérieure est coupée. —15, 15. Ligament dentelé.

Fig. 3. TRAJET DES NERFS CÉRÉBRAUX.

1. Nerf optique. — 2 Nerf moteur oculaire commun.—3. Nerf trijumeau : renflement ganglionaire duquel partent trois branches. —4. Nerf ophthalmique (1re branche du trijumeau); il fournit *a*, le nerf nasal ; *b*, le lacrymal ; *c*, le frontal. — 5. Nerf maxillaire supérieur (2e branche du trijumeau); il se termine en *d*, sous le nom de sous-orbitaire. — 6. Nerf maxillaire inférieur (3e branche du trijumeau); il fournit *e*, le buccal ; *f*, le lingual ; *g*, continuation du nerf, qui forme le dentaire inférieur et sort en *h* par le trou mentonnier ; *i*, rameau massétérin. — 7. La huitième paire au sortir du crâne. — 8. Nerf glosso-pharyngien (portion de la 8e paire).—9. Nerf spinal (portion de la 8e paire, suivant les anatomistes modernes). — 10. Nerf pneumo-gastrique (8e paire proprement dite). Il fournit : *j*, le laryngé supérieur ; *k*, un plexus formé avec des rameaux du laryngé, du pharyngien, du récurrent et des ganglions cervicaux ; *l*, nerf laryngé inférieur ou récurrent ; *m*, naissance des nerfs cardiaques du pneumo-gastrique; *n*, division multiple du pneumo gastrique derrière les bronches et les poumons, qui sont un peu renversés pour faire voir le plexus pulmonaire formé aussi par l'adjonction de nerfs ganglionaires ; *o*, pneumo-gastrique enlaçant l'œsophage ; *p*, le même du côté gauche se répandant sur l'estomac ; *q*, le même du côté droit se terminant à l'estomac et dans le plexus solaire. —11. Nerf hypo-glosse. — 12. Ganglion cervical envoyant des rameaux aux plexus voisins. — 13, 13. Ganglions thoraciques (V. Pl. X).



...illé del. Ch. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE IX.

Système nerveux.

Fig. 1re.—NERFS ENCÉPHALO-RACHIDIENS OU CÉRÉBRO-SPINAUX.

(Les parois abdominales du côté droit ont été enlevées, ainsi que les viscères du ventre pour faire voir les plexus lombaire et sacré.)

1. Nerf sus-orbitraire.—2. Nerf sous-orbitraire.—3. Nerf mentonnier.—4. Nerf facial. — 5. Pneumo-gastrique.—6. Spinal. — 7. Deuxième nerf cervical (branche postérieure).—8. Branche moyenne du plexus cervical. —9. Branche descendante du plexus cervical.—10. Plexus brachial.—11. Branche que fournit ce plexus au grand dentelé, etc.—12. Nerf circonflexe.—13. Nerf musculo-cutané. —14. Nerf médian.—14 *bis*. Division de ce nerf aux doigts. —15. Nerf cubital.—16. Arcade profonde du cubital.— 17. Nerf radial. — 18, 18. Nerfs intercostaux.—19. Plexus lombaire. — 20. Nerf ilio-scrotal.—21. Nerf génito-crural.—22. Nerf crural.— 23. Branche inguino-cutanée du crural.— 24. Branche perforante du crural.—25. Nerf obturateur.— 26, 26. Nerf saphène interne. — 27. Plexus sacré —28. Nerf saphène externe.—29. Nerf tibial antérieur.—30. Nerf musculo-cutané.

PL. IX.

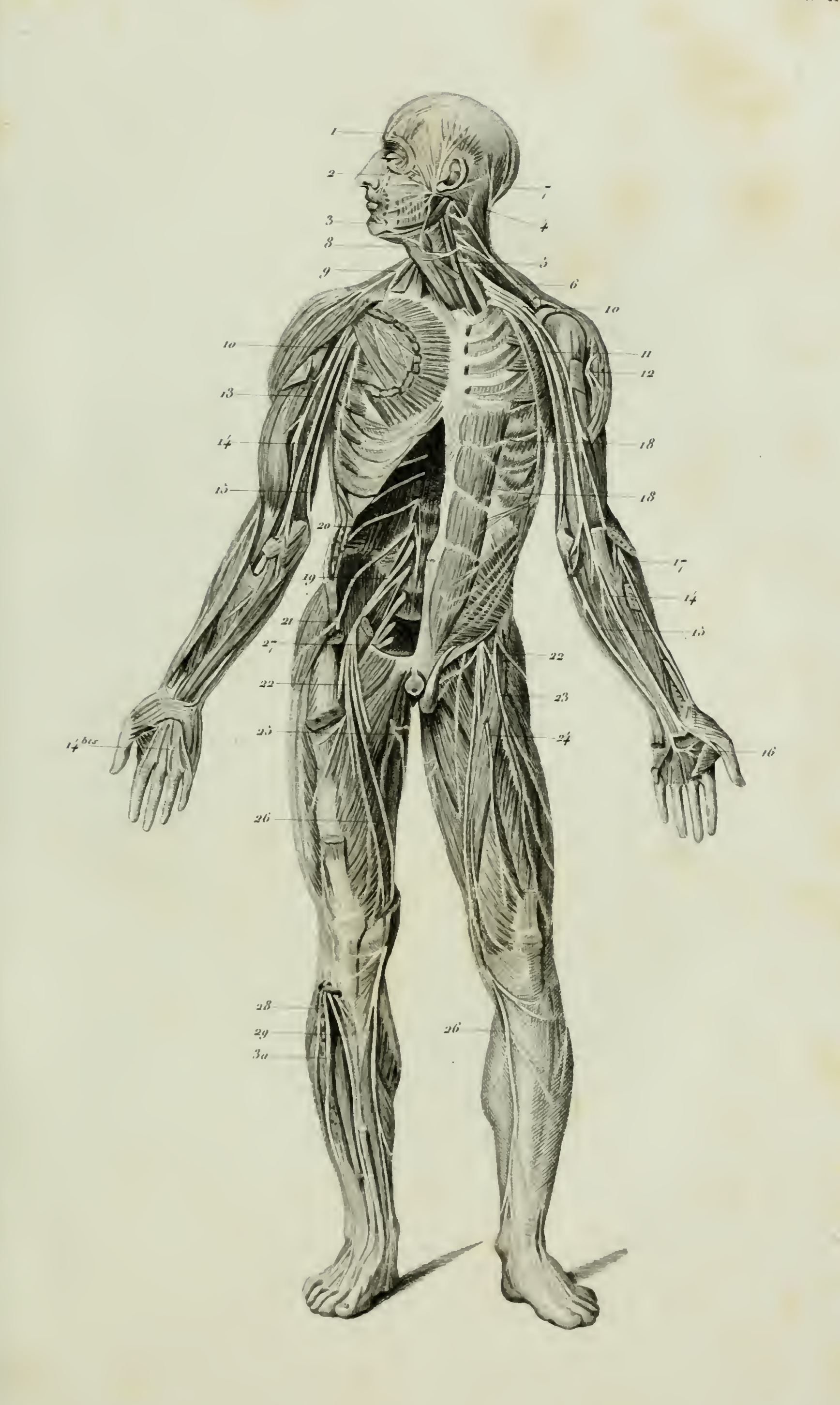

1
2
3
8
9
7
4
5
6
10
10
11
12
13
14
18
15
18
20
17
19
14
21
15
27
22
22
23
25
24
14 bis
16
26
28
29
30
26

PLANCHE X.

Système nerveux.

Fig. 1re. — NERFS SCIATIQUE ET POPLITÉ.

(Jambe vue par sa partie postérieure et préparée pour faire voir ses nerfs).

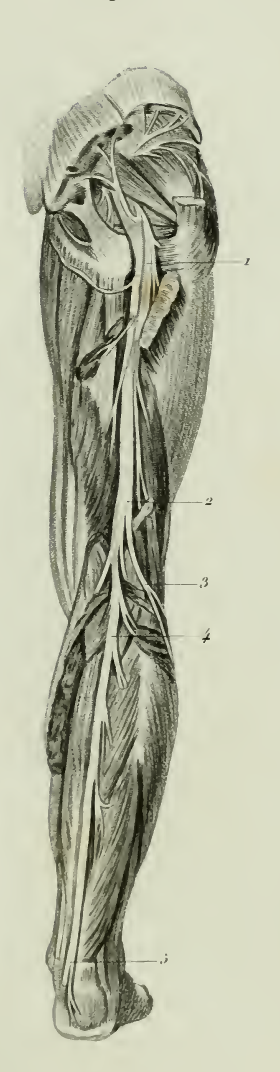
1. Nerf sciatique. — 2. Division de ce nerf en poplités interne et externe. — 3. Poplité externe. — 4. Poplité interne. — 5. Division du poplité interne en plantaire interne et plantaire externe.

Fig. 2. — SYSTÈME GANGLIONAIRE OU GRAND SYMPATHIQUE.

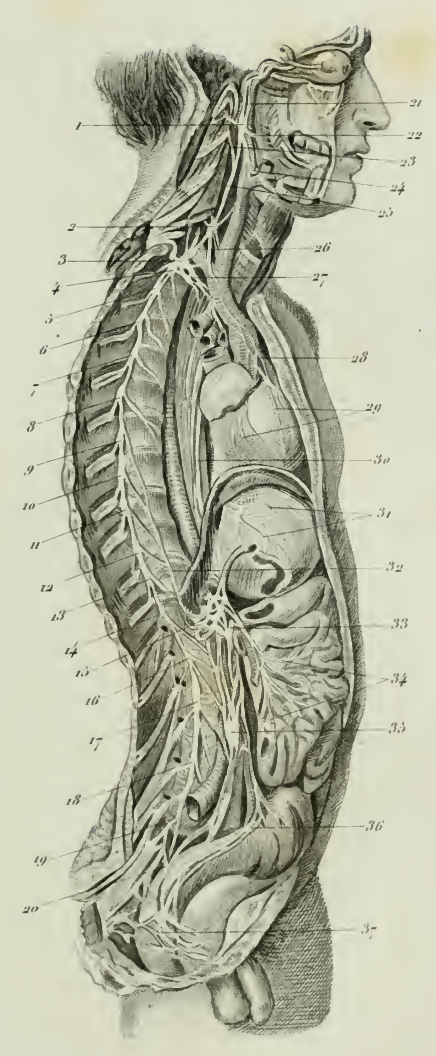
(Il faut se figurer une immense quantité de filets nerveux très fins partant des ganglions et formant des plexus aux artères et autres organes de nutrition).

1. Ganglion cervical supérieur. — 2. Ganglion cervical moyen. 3. Ganglion cervical inférieur. — 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15. Ganglions thoraciques. — 16. Ganglion semi-lunaire. — 17, 18, 19. Ganglions lombaires. — 20. Ganglion sacré. — 21. Rameaux ascendants du ganglion cervical supérieur, lesquels communiquent avec les ganglions céphaliques, qu'on ne voit point sur cette figure. — 22. Rameaux antérieurs de ce même ganglion cervical. — 23. Rameaux faisant communiquer le ganglion avec les nerfs cervicaux. — 24. Racines du nerf cardiaque supérieur. — 25. Branche de communication des deux ganglions supérieur et moyen. — 26. Racine du nerf cardiaque moyen. — 27. Racine du nerf cardiaque inférieur. — 28. Nerfs cardiaques. 29. Plexus cardiaque. — 30. Pneumo-gastrique allant à l'estomac où il concourt à former le — 31. Plexus coronaire stomachique. — 32. Grand nerf splanchnique. — 33. Plexus solaire. — 34. Plexus mésentérique supérieur. — 35. Plexus accompagnant l'aorte ventrale. — 36. Plexus mésentérique inférieur. — 37. Plexus hypogastrique.

Fig. 1.







del

Tarey et Gab... sc.

PLANCHE XI.

Organes des sens.

Fig. Ire. — APPAREIL OLFACTIF.

(Cette figure représente le côté externe de la narine gauche.)

1. Cornet inférieur.—2. Méat inférieur.—3. Cornet moyen.—4. Méat moyen.—5. Cornet supérieur.—6. Méat supérieur.—7. Nerf olfactif, dont les ramifications se répandent dans la muqueuse olfactive. — 8. Canal nasal, dont on a enlevé une partie de la paroi externe pour en faire voir l'intérieur. — 9. Ouverture gutturale de la trompe d'Eustache.

Fig. 2. — APPAREIL VISUEL.

(Œil vu de face.)

1. Membrane muqueuse conjonctive.—2. Cornée.—3. Pupille, formée par l'iris dont on voit les fibres rayonnantes. —4. Caroncule lacrymale. — 5. Membrane clignotante. —6 et 7. Points lacrymaux.

Fig. 3. — MUSCLES DE L'OEIL.

(On a enlevé la moitié externe de l'orbite droit pour faire voir leur disposition.)

1. Muscle droit supérieur.—2. Muscle droit externe.—3. Muscle droit inférieur. —4. Muscle petit oblique. Le grand oblique n'est point visible sur cette figure, mais on voit sa portion réfléchie dans la figure 5. — 5. Muscle élévateur de la paupière supérieure. — 6. Membrane conjonctive. —7. Sclérotique non recouverte par la conjonctive.

Fig. 4. — STRUCTURE INTÉRIEURE DE L'OEIL.

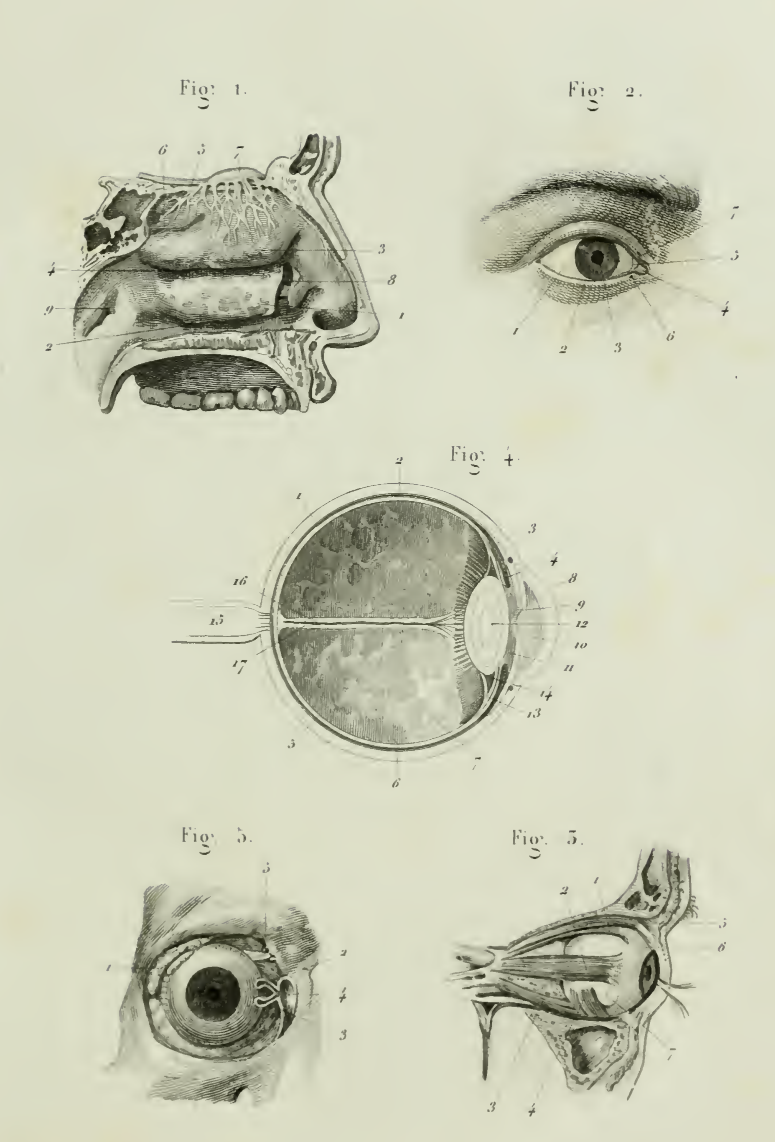
(Œil considérablement grossi et coupé verticalement par la moitié.)

1. Sclérotique.—2. Choroïde. —3. Ligament ciliaire continuant la choroïde en avant.—4. Procès ciliaires continuant la choroïde en arrière.—5. Rétine.—6. Membrane hyaloïde.—7. Corps vitré. — 8. Cornée.—9. Iris.—10. Chambre antérieure.—11. Chambre postérieure.—12. Cristallin.—13. Division de la membrane hyaloïde en deux lames qui enveloppent le cristallin.—14. Canal goudronné ou de Petit.—15. Nerf optique.—16. Artère centrale de la rétine. —17. Canal hyaloïdien.

Fig. 5.—APPAREIL LACRYMAL.

(Œil dans sa cavité orbitaire. Les paupières sont enlevées, ainsi que les téguments environnants, mais les conduits lacrymaux et le sac lacrymal restent.)

1. Glande lacrymale.— 2. Point et conduit lacrymal supérieur. — 3. Point et conduit lacrymal inférieur.—4. Sac lacrymal.— 5. Poulie de réflexion du muscle grand oblique.



del.

C. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XII.

Organes des sens.

Fig. 1re. — APPAREIL AUDITIF.

(Conduit auditif externe et trompe d'Eustache.)

1. Conduit auditif externe. — 2. Membrane du tympan. — 3. Trompe d'Eustache. — 4. Ouverture gutturale de la trompe. — 5. Artère carotide interne.

Fig. 1re *bis*. — OREILLE INTERNE.

(Cette figure représente l'os temporal : on a enlevé la portion de la base du crâne qui cache les objets ci-dessous désignés.)

1. Nerf auditif. — 2. Nerf facial. — 2. *bis*. Le même, qui a été coupé pour ne pas cacher le limaçon. — 3. Canaux demi-circulaires. — 4. Limaçon. — 5. Rocher. — 6. Apophyse zygomatique. — 7. Artère carotide interne, entrant dans le crâne par le canal carotidien.

Fig. 2. — APPAREIL GUSTATEUR.

(La langue dont les papilles sont grossies.)

1. Papilles coniques. — 2, 2. Lignes formées par des papilles filiformes. — 3. Papilles calicinées disposées en V. — 5. Glandules de la base de la langue. — 6. Ligaments glosso-épiglottiques.

Fig. 3. — APPAREIL TACTILE.

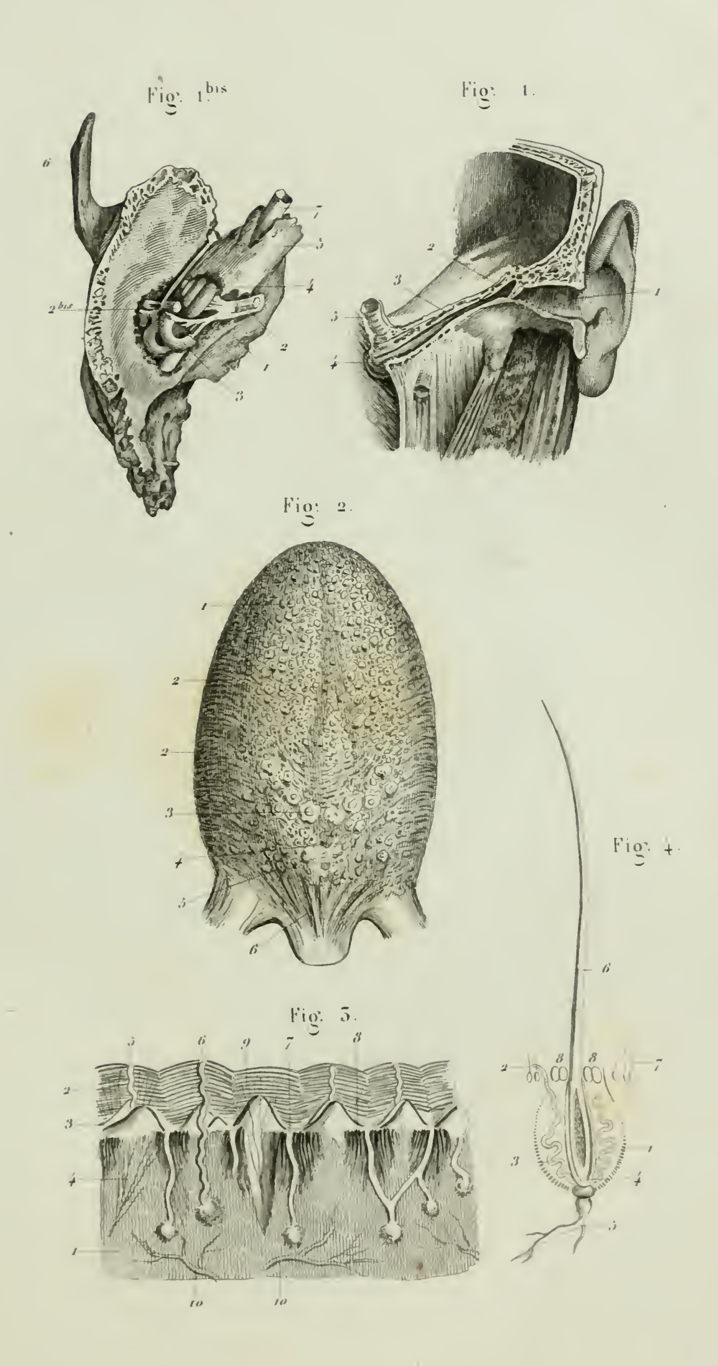
(Structure de la peau étudiée au microscope, d'après Breschet.)

1. Derme. — 2. Épiderme, disposé par couches. — 3. Papilles disposées par paires formant les lignes de la peau. — 4. Nerfs d'une papille. — 5. Conduit sudorifère se dégageant entre deux papilles. — 6. Glande et conduit sudorifères vus en entier. — 7. Glande et conduit épidermiques : le conduit s'ouvre dans le sillon intermédiaire aux paires des papilles. — 8. Appareil de sécrétion de la matière colorante de la peau, terminé par une foule de petits conduits. — 9. Vaisseaux absorbants. — 10, 10. Vaisseaux sanguins.

Fig. 4. — SYSTÈME PILEUX.

(Coupe verticale d'un poil de la bajoue d'un bœuf, d'après Gaulhier.)

1. Membrane du follicule. — 2. Vaisseau s'introduisant dans le follicule par son orifice. — 3. Le même, descendant pour aller à la base du poil. — 4. La cavité du poil, dont la base repose sur un petit corps conoïde rougeâtre. — 5. Racine du follicule formée par des filets nerveux. — 6. Poil. — 7. Petits poils. — 8, 8. Follicules sébacés qui garnissent l'entrée du bulbe des poils.



ille del

C. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XIII.

Appareils de la digestion, et de la sécrétion biliaire.

TUBE INTESTINAL ET FOIE.

On a enlevé une portion de la paroi antérieure de l'estomac et presque toute celle du duodénum pour faire voir l'intérieur de ces viscères. Le foie a été relevé afin de représenter la vésicule biliaire et le canal cholédoque.

1. Œsophage.—2. Estomac.—3. Intérieur de l'estomac.—4. Valvule du pylore.—5. Vue intérieure du duodénum.—6, 6, 6, 6. Intestin grêle.—7. Cœcum, offrant *a* l'appendice cœcale.—8. Colon ascendant.—9. Colon transverse.—10. Colon descendant. — 11. *S* du colon.—12. Rectum.—13. Anus.

a. Foie. — *b*. Vésicule biliaire. — *c*. Conduit cystique. — *d*. Canal hépatique — *e*. Canal cholédoque. — *f*. Ouverture du cana cholédoque dans le duodénum.

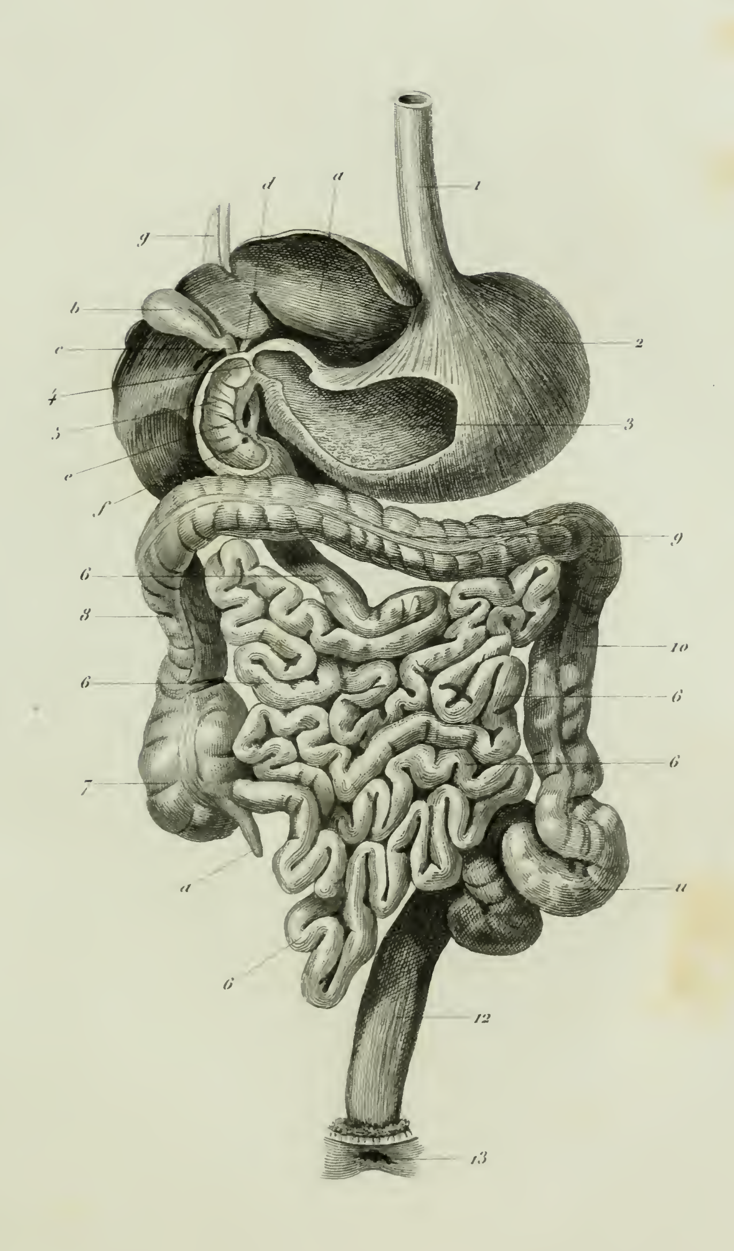
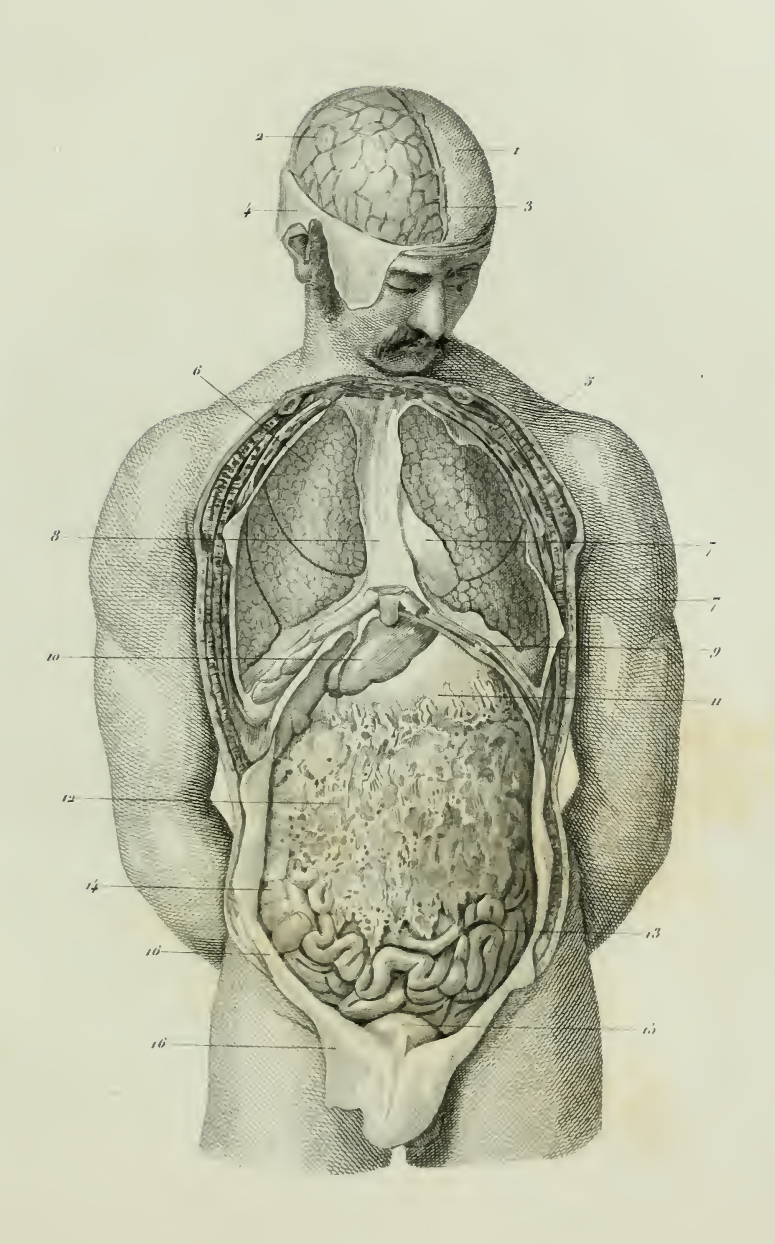

1
d
a
g
b
2
c
4
3
5
e
f
9
6
8
10
6
6
6
7
a
11
6
12
13

PLANCHE XIV.

Cadavre ouvert.

POSITION RESPECTIVE DES PRINCIPAUX VISCÈRES.

1. Hémisphère gauche du cerveau recouvert par la dure-mère. —2. Hémisphère droit recouvert par la pie-mère et l'arachnoïde, qui dessinent les circonvolutions.—3. Sinus veineux longitudinal.—4. Dure-mère détachée et renversée. — 5. Poumon gauche. — 6. Poumon droit.—7, 7. Débris de la plèvre, qui a été enlevée.—8. Médiastin antérieur, mis à découvert par l'enlèvement du sternum dont on voit encore l'extrémité inférieure. — 9. Diaphragme. — 10. Foie. — 11. Estomac. — 12. Epiploon —13. Intestin grêle. —14 Colon.—15. Vessie.—16, 16. Débris du péritoine qui a été enlevé.



...eillé del.

C. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XV.

Appareils respiratoire et circulatoire.

PLANCHE XV.

Appareils respiratoire et circulatoire.

Fig. 1re.—POUMONS, COEUR ET GROS VAISSEAUX.

(Disposition respective de ces divers organes. Les poumons, qui cachent le cœur en avant dans l'état normal, sont écartés au moyen de deux érignes pour faire voir l'organe central de la circulation.)

1. Trachée-artère : les bronches, qu'elle forme en se divisant, sont cachées par les vaisseaux.—2. Poumon droit.—3. Poumon gauche. —4. Cœur.—5. Veine cave supérieure, formée par *v s*, *v s*, les veines sous-clavières, et *v j*, *vj*, les veines jugulaires.—6. Veine cave inférieure. Les deux veines caves aboutissent à *o d*, l'oreillette droite, laquelle communique avec *v d*, le ventricule droit.—6. Artère pulmonaire, naissant du ventricule droit et se subdivisant dans les poumons.—7, 7. Veines pulmonaires, se rendant à *o g*, l'oreillette gauche, qui communique avec *v g*, le ventricule gauche. — 8. Artère aorte, naissant du ventricule gauche et fournissant, à sa crosse, *b c* l'artère brachio-céphalique, qui se divise presque aussitôt en : *a s*, artère sous-clavière, et *a c*, artère carotide; *a c'*, artère carotide gauche; *a s'*, artère sous-clavière gauche. —9. Aorte descendante.

Fig. 2.—ORGANE CENTRAL DE LA CIRCULATION.

(Le cœur est coupé perpendiculairement par la moitié. On voit l'intérieur des oreillettes et des ventricules. L'artère pulmonaire et l'aorte sont ménagées.)

1. Veine cave supérieure.—2. Intérieur de l'oreillette droite.— 3. Intérieur du ventricule droit.—4. Artère pulmonaire.—5, 5. Veines pulmonaires.—6. Intérieur de l'oreillette gauche.—7. Intérieur du ventricule gauche.—8. Aorte.— 9. Tronc brachio-céphalique. —10. Artère carotide gauche.—11. Artère sous-clavière.

Fig. 3.— CAVITÉS DU COEUR.

(On ne voit que la moitié postérieure et interne du cœur.)

1. Oreillette droite.—2. Ventricule droit.—3. Oreillette gauche. —4. Ventricule gauche.—5. Cloison inter-auriculaire.—6. Cloison inter-ventriculaire. —7. Orifice auriculo-ventriculaire droit. — 8 Orifice auriculo-ventriculaire gauche.

Fig. 1.

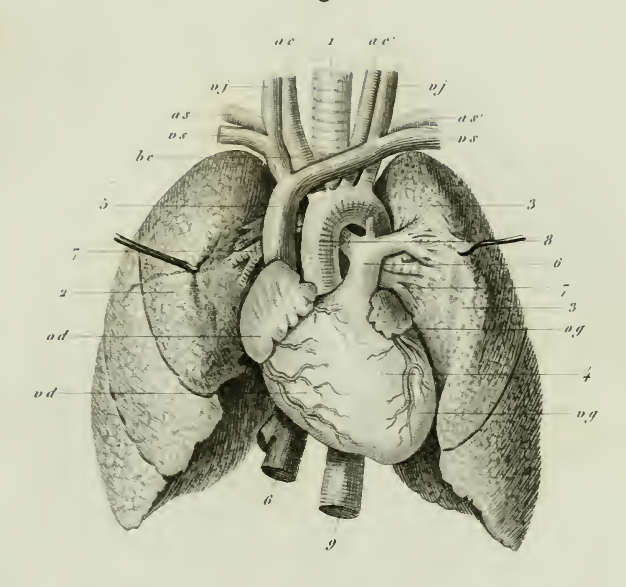
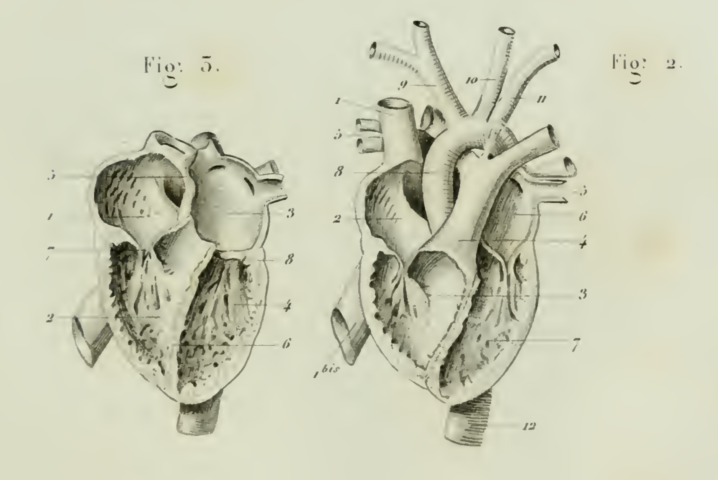


Fig. 5. Fig. 2.



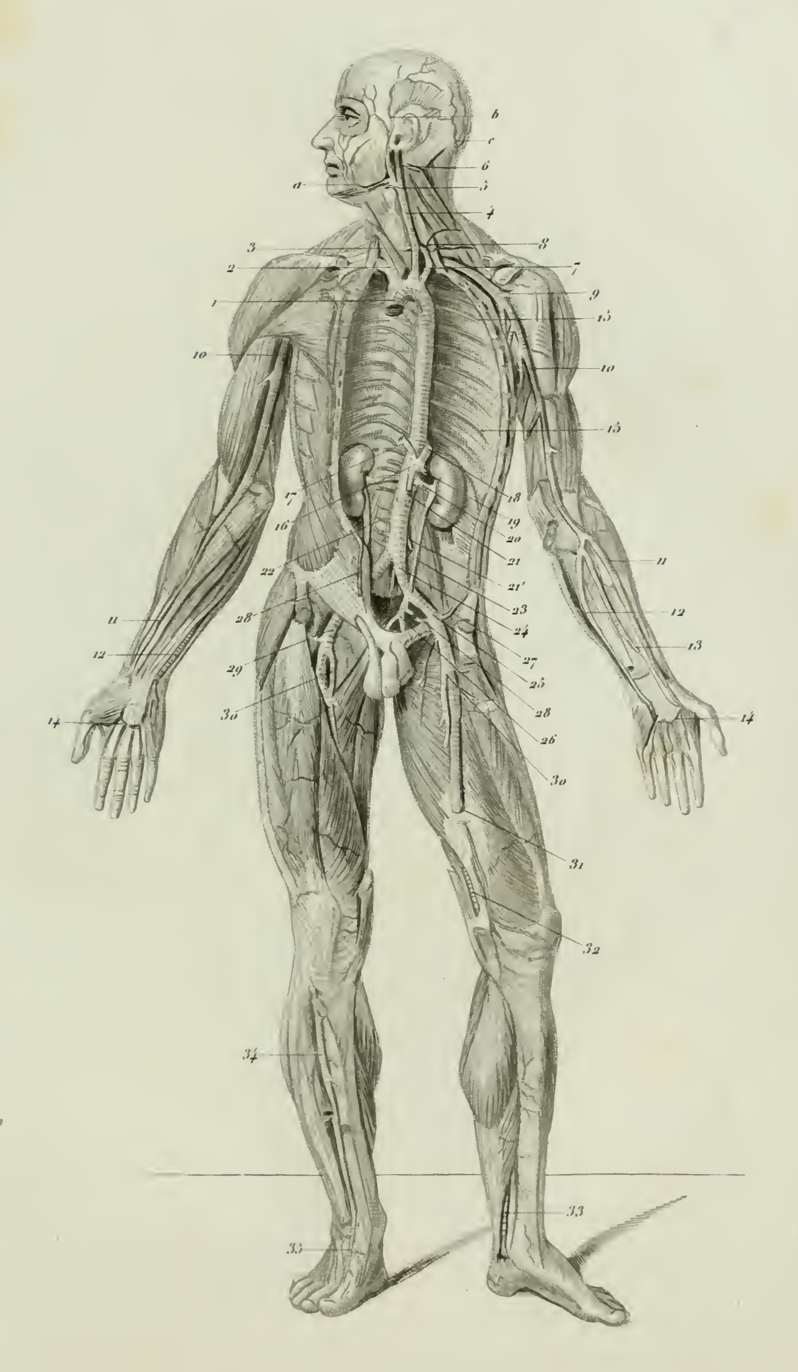
del. ... Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XVI.

Système artériel.

LES ARTÈRES VUES DANS LEUR ENSEMBLE.

1. Aorte, formant la crosse. — 2. Artère ou tr onc brachio-céphalique.— 3. Carotide primitive droite naissant du tronc brachio-céphalique. — 4. Carotide primitive gauche naissant de la crosse de l'aorte.—5. Carotide externe, fournissant *a* la faciale, *b* la temporale, *c* l'occipitale. — 6. Carotide interne. – 7. Sous-clavière gauche naissant de l'aorte. — 8. Vertébrale naissant de la sous-clavière. — 9. Axillaire. — 10. Humérale ou brachiale. — 11. Radiale. — 12. Cubitale. — 13. Interosseuse. — 14. Arcade palmaire. — 15, 15. Intercostales, naissant de l'aorte descendante ou pectorale.— 16. Tronc cœliaque, duquel naissent :—17. L'hépatique. — 18. La coronaire stomachique. — 19. La splénique. 20. Rénale. — 21. Mésentérique supérieur. — 21' Mésentérique inférieure.—22 Lombaires.—23. Uretère.—24. Iliaque primitive. — 25. Iliaque externe. —26. Iliaque interne.—27. Circonflexe. — 28. Epigastrique. — 29. Crurale sortant de l'anneau du même nom. — 30. Musculaire profonde.— 31. Point où la crurale traverse l'anneau du grand adducteur. — 32. Poplitée.—33. Tibiale postérieure. — 34. Tibiale antérieure. — 35. Pédieuse.



Leveillé del. C. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XVI.

PLANCHE XVII.

Système veineux.

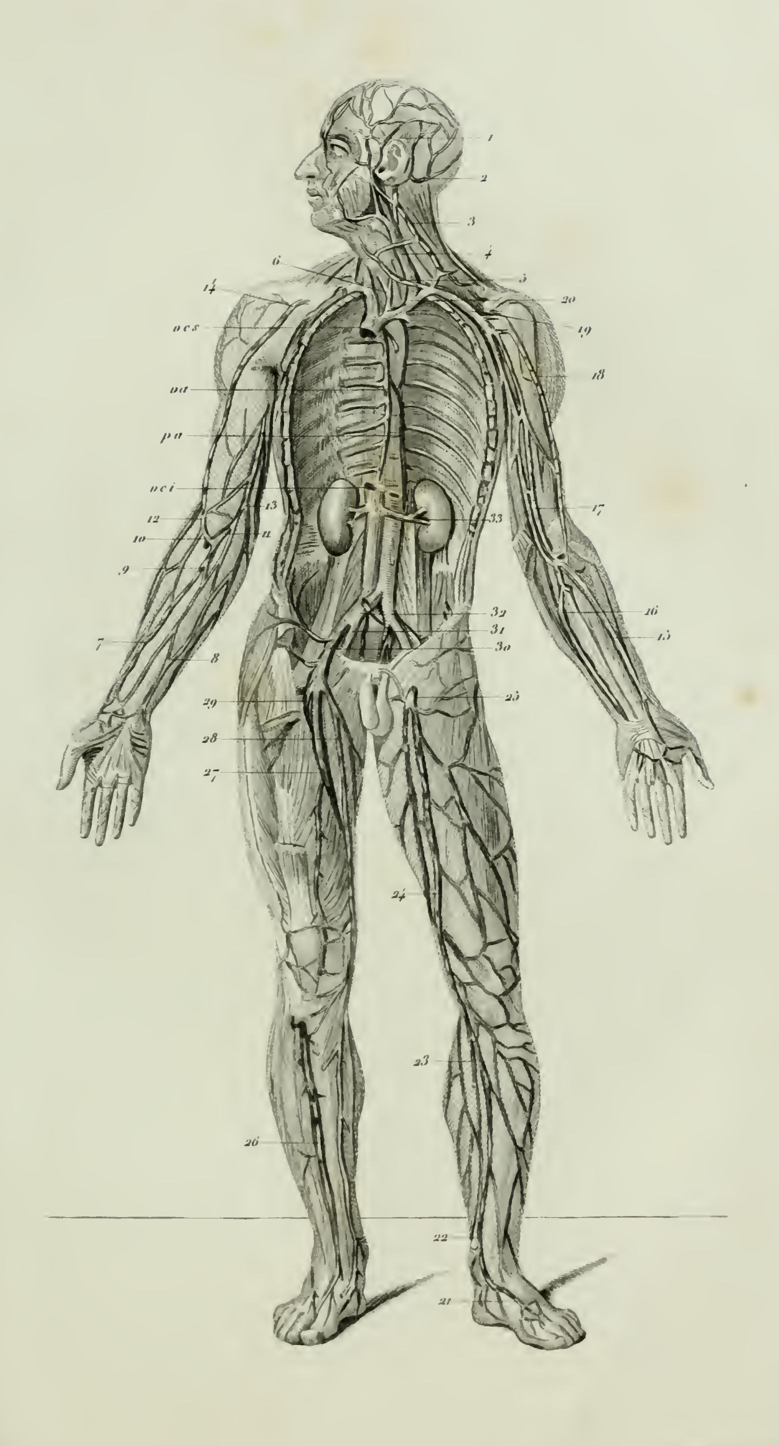
LES VEINES CONSIDÉRÉES DANS LEUR ENSEMBLE.

v c s. Veine cave supérieure. — *v c i*. Veine cave inférieure. — *v a*. Veine azygos, reliant les deux veines caves, qui vont aboutir à l'oreillette droite du cœur. — *p a*. Petite veine azygos, se jetant dans la grande.

La veine cave supérieure résulte des veines suivantes : 1. Temporales. — 2. Occipitales. — 3. Jugulaire externe. — 4. Jugulaire interne. — 5. Jugulaire antérieure. — 6. Thyroïdienne. — 7. Radiales. — 8. Cubitales. — 9. Médiane commune. — 10. Médiane céphalique. — 11. Médiane basilique. — 12. Céphalique. — 13. Basilique. — 14. Céphalique pénétrant dans la sous-clavière. — 15, 16, 17, 18. Veines profondes du bras, dont elles accompagnent les artères qui leur donnent leurs noms. — 19. Veine axillaire. — 20. Sous-clavière.

La veine cave inférieure résume toutes celles des parties inférieures. 21. Pédieuse. — 22. Commencement de la saphène interne. — 23 et 24. Saphène interne. — 25. Veines superficielles de la cuisse se jetant avec la saphène dans la crurale. — 26, 27, 28, 29. Veines satellites des artères de la jambe et de la cuisse. — 30. Veine crurale. — 31. Iliaque interne. — 32. Iliaque primitive. — 33. Rénale.

La grande veine azygos reçoit les intercostales du côté droit ; la petite azygos reçoit les intercostales gauches.



llé del.

C. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XVIII.

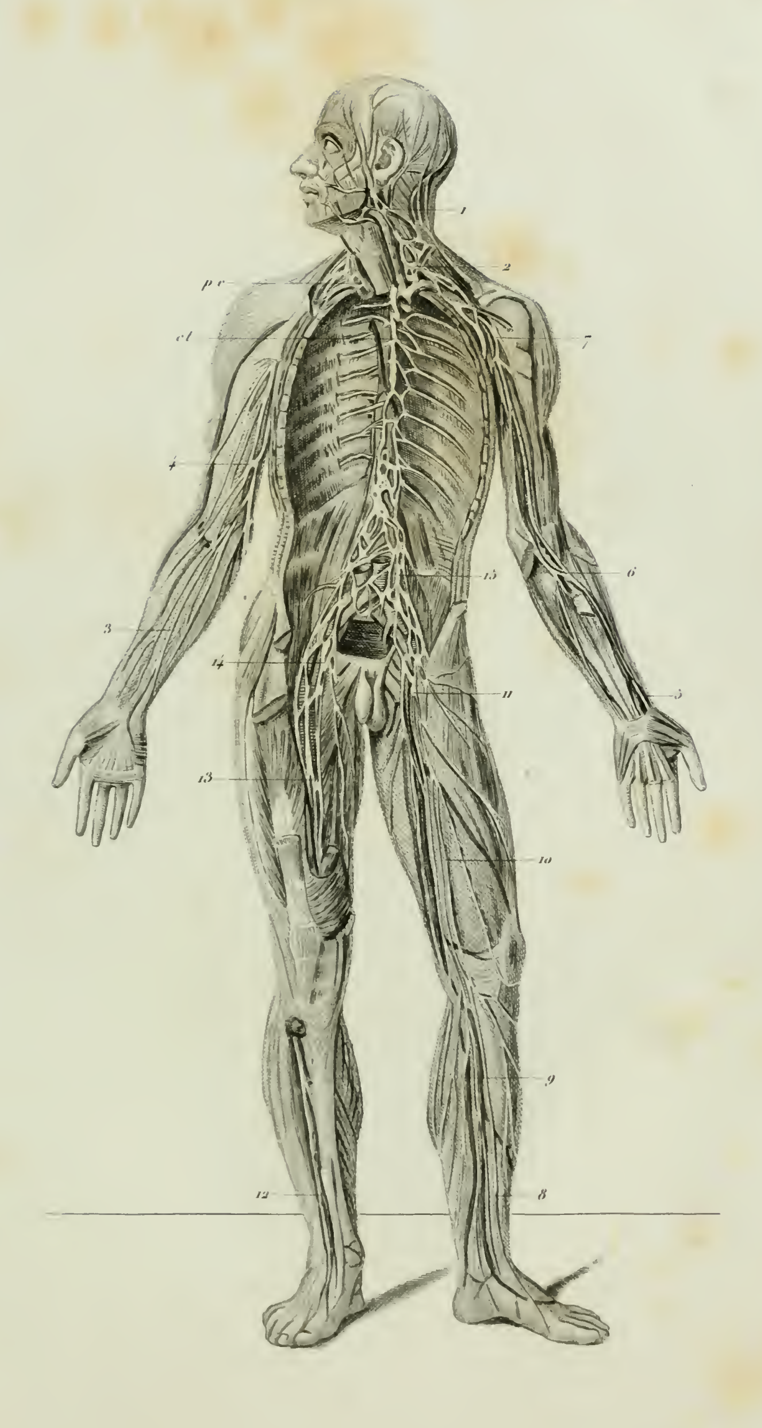
Système lymphatique.

VAISSEAUX ET GANGLIONS LYMPHATIQUES DANS LEUR ENSEMBLE.

(Il n'y a de représentés sur cette figure que les vaisseaux suffisantes pour indiquer la disposition générale du système. Mais il faut se figurer une foule de petites lignes blanches flexueuses couvrant les organes, pour s'en faire une idée exacte.)

c t. Canal toracique. — *p c.* Petit canal thoracique ou grande veine lymphatique. Ces deux troncs sont le résumé de tous les vaisseaux lymphatiques. Ceux du bras droit, de la moitié droite du cou et de la tête, et du côté droit de la poitrine, forment le petit canal thoracique.

1. Vaisseaux et glanglions de la tête et du cou. — 2. Ganglions du cou. — 3. Lymphatiques superficiels de l'avant-bras. — 4. Lymphatiques superficiels du bras. — 5, 6. Lymphatiques profonds du membre supérieur. — 7. Ganglions axillaires. — 8, 9, 10. Lymphatiques superficiels du membre inférieur. — 11. Ganglions superficiels de l'aine. — 12, 13. Lymphatiques profonds du membre inférieur. — 14. Ganglions profonds de l'aine. — 15. Ganglions du tronc, auxquels aboutissent les lymphatiques des viscères du bas-ventre, etc.



Léveillé del. C. Carey et Gabriel sc.

PLANCHE XIX.

Appareils génito-urinaires.

Fig. 1re.— APPAREIL GÉNITO-URINAIRE DE L'HOMME.

(Cette figure représente la moitié droite du bassin. La vessie et le rectum sont ménagés. Un côté du scrotum est enlevé, ainsi qu'une partie du corps caverneux gauche. Le rein manque, pour compléter l'appareil urinaire.)

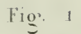
1. Uretère.—2. Vessie.—3. Cordon ligamenteux dû à l'ouraque oblitéré après la naissance.—4. Testicule enveloppé de ses membranes propres.—5. Cordon spermatique.—6. Artère et veine spermatiques—7. Canal déférent.—8. Vésicule séminale.—9. Prostate.—10. Canal de l'urètre, dont la paroi externe est enlevée.—11. Verge.—12. Cloison qui sépare les deux corps caverneux.

A. Intestin grêle.—B. Rectum.—C. Vaisseaux iliaques primitifs.

Fig. 2.—APPAREIL GÉNITO-URINAIRE DE LA FEMME.

(Moitié droite du bassin, de la vessie, du vagin et du rectum.)

1. Vessie.—2. Canal de l'urètre.—3. Clitoris.—4. Grande lèvre.—5. Entrée du vagin.—6. Cloison recto-vaginale.—7. Cloison vélico-vaginale.—8. Col de la matrice.—9. Matrice.—10. Trompe des Fallope.—11. Ovaire.



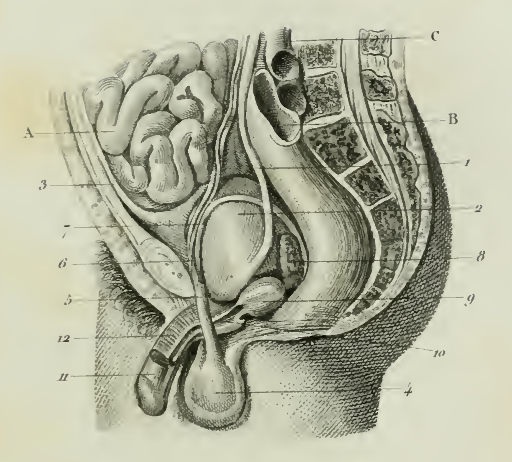
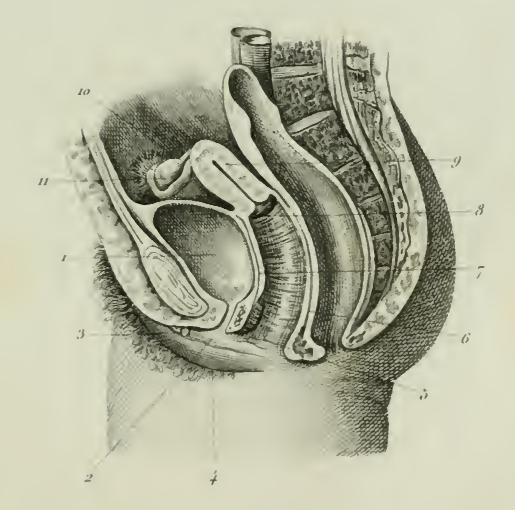


Fig. 2.



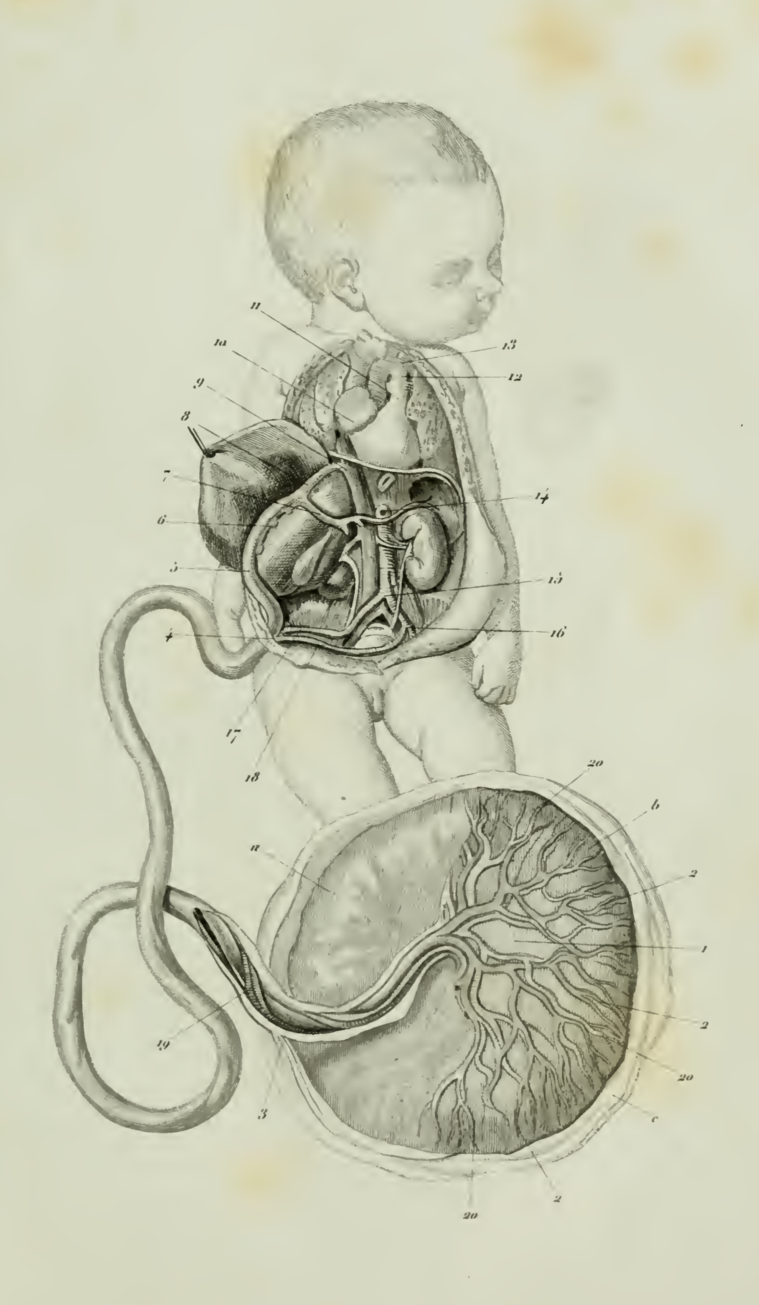
del.

PLANCHE XX.

Anatomie du fœtus.

SYSTÈME CIRCULATOIRE FOETAL.

1. Placenta (face fœtale), partie recouverte par le chorion; *b*, partie privée du chorion pour faire voir les vaisseaux; *c*, débris des membranes de l'œuf. — 2, 2, 2. Racines de la veine ombilicale. — 4. Ouverture ombilicale laissant passer les vaisseaux du cordon. — 5. Veine ombilicale se rendant au foie. — 6. Branche pénétrant dans cette glande. — 7. Veine-porte, s'anastomosant avec la veine ombilicale. — 8. Canal veineux. — 9. Point où le canal veineux se jette dans la veine cave inférieure. (La veine hépatique ne se voit point sur cette figure.) — 40. Oreillette droite du cœur. — 11. Artère pulmonaire. On voit le commencement des deux branches qu'elle envoie aux poumons et qui sont petites chez le fœtus. — 12. Canal artériel. — 13. Point où le canal artériel se jette dans l'aorte. — 14. Aorte abdominale. — 15. Division de l'aorte en iliaques primitives. — 16. Division de l'iliaque primitive en iliaque interne et iliaque externe très peu développées dans le fœtus. — 17 et 18. Artères ombilicales, naissant de l'iliaque. — 19. Artères ombilicales formant le cordon avec la veine du même nom. — 20, 20, 20. Ramifications des artères ombilicales dans le placenta.



del.

C. Carey et Gabriel sc.

Ouvrage du même auteur :

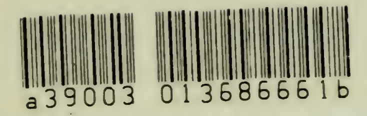
NOUVEAU COMPENDIUM MÉDICAL

A L'USAGE

DES MÉDECINS PRATICIENS,

Contenant : 1° les éléments de la Pathologie générale ; 2° un abrégé de Pathologie interne, à la suite duquel sont groupées séparément les maladies des enfants, les maladies des femmes et les maladies de la peau ; 3° un précis des maladies des yeux (ophthalmies), rangées par ordre alphabétique ; avec le traitement où sont indiquées les formules les plus usitées ; suivi d'un dictionnaire de thérapeutique et de posologie ; un volume grand in-18, format anglais de 800 pages. — *Paris*, chez G. Baillière, libraire-éditeur, 17, rue de l'École-de-Médecine.

Paris. — Imprimerie de Lacour, rue St-Hyacinthe-St-Michel, 33.


a39003 013686661b

